In	dex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/634,755	LI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dawn Garrett	1774	

1	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		-				_			Ц	—						_			Ļ						J		<u>. </u>		
С	laim	T	_			Da	te				7	CI	aim	Т				Da	<u></u>				1		leine.	1			
-	1	12	42	J	┰	Ť	Ť	7		 	┨╶	<u> </u>	T	+-	т-	7	т	Ta	T	_	т-	_	ł	1	laim	╀	_	т-	
<u></u>	펼	15	13	3				1				_	ğ			1			1		ļ	.	ı	_	<u>5</u>			1	ı
Final	Origina	13	2 1	7		.						Final	ij											Final	E				
۳.	١ŏ	14	J	7								IL.	Original										1	i I	Original				
	1	4	+	4-	+	+	+	+	+	╄	-	<u> </u>		ـ	 _	1	╀-	4	1_	╁.	1	1	1	L	_		1_	L	\perp
-	1	1	┶	+	+	+	+	+	\bot	╙]	<u> </u>	51	 _	丄	1	↓_	4	丄	丄	L	\perp]	<u></u>	101	上	L.	L	L
	2	1	J	4_	+	4	+	+	+	ļ	1	<u> </u>	52	↓_	↓_	1	\perp	1	1	1_	1	\perp]		102	L	L	L	L
2	3	14	<u> [=</u>	‡_	+	1	\bot	+	4	\vdash	4	L	53	ــــ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	┸	\perp	\perp	\perp	丄	丄]	<u>L</u>	103	L	L	L	L
3	4	14	1=	: _	1	+	┿	╀	1	1]		54	丄	<u> </u>	1_	L	丄	丄	丄	丄	\perp]	[104		L	\Box	Γ
4	5	$ \nu $	1=	-	1	1-	1	1	1	 		<u> </u>	55	上	L	\perp	上	丄	L	L		L			105			L	T
	18	JK,	1	4	4-	1	1	1	1	<u> </u>	1		56	L	\perp	上	1_	L	上	\perp	\perp	L]		106	L		L	L
	1	V	1_	4	4_	1	\perp	1_	丄	<u></u>]]	ļ	57	↓_	_	丄	1_	丄	丄	L	L]		107	L			T_
5	8	K	=	+-	\bot	丄	╀	1	1	乚	1 1		58	丄	丄	L	L	\perp	\perp		L	L			108				
6	9	V		-	1	┦_	1	丄	1	Ļ]]		59	L		L		L	L	L	L	L	1		109		Γ		Γ
7	10		-	• [1_	↓_	\perp	1	1	乚	Į Į		60	L	L	L	↓_	L		L	L	L]		110				1_
8	11	<u>''</u>	11		4	1	4	1	1	<u> </u>]		61	L	上	1_	L	$oldsymbol{\perp}$		L	L	L]		111				Ι_
9	12	V]=	1	┦_	4_	丄	丄	\perp	╙]		62	L	L	L	_	L		L		L]		112				
10	13	V	=	1	╀-	丄	4	1_	L	L]]		63	L	L	L		L	Ŀ	\mathbb{L}	L]		113				Γ
11	14	1		-↓	╀	↓_	<u> </u>	1	丄	<u> </u>]		64		L	L		L	\mathbb{L}	\Box					114			\vdash	T
12	15	14]=	4	丄	丄	1	丄	上	L]		65	L	L	L	<u> </u>	L	L	L	\Box]		115			Г	Γ
13	16	V	[=	丄	1	丄	$oldsymbol{\perp}$	↓_	\perp	<u>_</u>]		66			L		L	L	L			1		116			Г	Γ
14	17	V	=	1_	<u> </u>	丄	↓_	L	\perp	L_] [67	$oxed{oxed}$		\Box		\mathbb{L}	L	L					117			Г	✝
15	18	$\downarrow \nu$	ΙΞ	<u>:</u>	1	丄	丄	Ļ	Щ'] [68	<u> </u>	L	L		L					1		118			\vdash	Γ
10	19	1	1	1	\perp	⊥_	上	↓_	\bigsqcup] [69										1		119				⇈
17	20	1	=	上	<u> </u>	L	L	_					70					T	Τ	T		Г	1		120	\Box		Г	T
18	21	V	=	丄	1	\perp	上] [71					1	T			 			121		_	-	<u> </u>
19	22	W	1-	上	上	L	L		\coprod] [72					1	T	T		\vdash	1		122				T
19	23	Ż	<u> </u>	L	L	L	oxdot	匚] [73			Г	Г		T	\vdash	\vdash	Г			123	\Box	\vdash	\vdash	\vdash
121	24	V	=	1_	1_	L					l		74				Γ		\vdash	\vdash	Π				124	П	Г	_	\vdash
22	25	V	5	L	L	L	L	L] [75				Г	1	\vdash	⇈		一			125		Г	\vdash	t
	26	<u>I</u>	1_	L	L	L	L				l		76				Г		\vdash	1					126			Г	H
	27	V	1_	L		L					[77				\Box	\vdash	\vdash	1	\vdash	\Box			127			\vdash	H
23 24 25 25 22 28	28	\mathbf{L}	=	L	\perp		L						78						Γ		_			_	128			\vdash	
24	29	1	=	L	L	L	L						79	\Box			Г	Γ	┌						129		П	\vdash	Г
25	30	V	=	L	L								80	\Box			Г	\vdash	Т	—	\vdash				130		П		┢
26	31	V	3	L		L							81	\Box			\Box		\vdash		\vdash				131	П			_
27	32	12	=										82					\vdash	\Box	Г					132				┢
28	33	V	-		L								83	\Box					\vdash			П			133		\neg		-
29 30	34		=		Ŀ								84					-	t-			·	Ì		134	П	\neg	_	┢
30	35	V	=							\Box	Γ		85			М			\vdash				1		135		\neg		<u> </u>
3(_	36		11					abla	\sqcap	-	Γ		86		\Box		 	_					1		136	\vdash		-	\vdash
32	37	N	ПÜП								Γ		87					-	\vdash		Г				137	\Box		_	
33	38	V	=							\neg			88					一	\vdash				1		138				-
	39								П	\neg	٦	$\neg \neg$	89							-			Ì		139	\dashv	\dashv	_	i –
	40								\Box	\neg		\neg	90		\neg						\vdash	\sqcap	Ì	\neg	140	+	-	\dashv	-
	41							\Box	П	\neg	٢		91	7	\neg			\vdash	\vdash			\dashv	ŀ		141	1	-	\dashv	_
	42								П		Γ		92	\exists	7			\vdash	H			\neg	Ì		142	+	-	-	
	43								П	\neg	Γ		93	コ	ヿ		_		\vdash			\neg	ŀ		143	-	7	\dashv	
	44						П		П	\neg		\neg	94	7	\dashv		\neg		П			\neg	ł		144	\dashv	-	-	_
	45							\Box	\sqcap	\neg	Γ	\neg	95	\dashv	_	-1	\neg	П			\neg	ヿ	1	- 1	145	\dashv	+	-	_
	46						\Box	\neg	\sqcap	\neg	Γ	_	96	\dashv	\dashv	7	\dashv	П			\neg	\dashv	ŀ		146	+	-	-	_
	47	\neg			П		\Box	\Box		ᅱ	-		97	\dashv	-+	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		147	\dashv	\dashv	-	_
	48						П		\neg	\neg			98	+	-	\dashv	一	\neg	H	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		148	\dashv	\dashv	\dashv	
	49	П			П	\Box	\Box	\neg	一	ヿ		\neg	99	\dashv	7	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	┪	\dashv	ŀ		149	\dashv	\dashv	\dashv	_
	50	\neg			П	\neg	T			ᆌ	r	\dashv	100	\dashv	\forall	\dashv	一	-	-	\dashv	\dashv	ᅱ	ŀ	\dashv	150	\dashv	\dashv	\dashv	_
		_			$\overline{}$		$\overline{}$	_			_				1	- 1	- 1	. (- 1	- 1	- 1		100	- 1	- 1	- 1	

Cl	aim	1				Da	te			
			Т	T	Τ	T	T	7	7	T
ā	Original	ı	1		ı	1				
Final	Ē							1		1
-	Ō	l				1	1		1	
	101	 	╁	+-	╁	+-	╁	╁	-	╄
\vdash	101 102	⊢	┼	+-	╀	+-	+-	+	٠	!
<u> </u>	102		↓_	╁	╀-	4-	ļ	-	1_	ļ_
	103	L.	\perp	\perp	┺	┸	╄	L.	\perp	
	104	L_	┖	_		上	L		L	L
	105	L_		L			[]		Τ	
L	106]			T	Γ	П	Τ	Г
	107				Г		T		T	
	108		T	Т	Т		T	\top	T	
	109		T	T	Т	1	t	1	1	t
	110		T	Ť	H	╁	\vdash	+-	\vdash	
-	111		-	╁	1-	╁	╁	+	\vdash	-
\vdash	112	-	\vdash	+	t	╁	+-	╀	+-	\vdash
	113			┼	├-	╁	╁	╁	+	-
 - 	114	_		╁	-	+-	╀	├	-	_
 	114	_	⊢	+	ļ	╄	-	 	 	<u> </u>
\vdash	115		↓_	↓_	L	ᄂ	1_	┖	<u> </u>	L
\vdash	116		L.	┖	Ļ	L	┶		_	L
	117		L.	乚		L	丄	L	L	
	118		乚		_	<u>L</u>		L		
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	119							Γ		
	120 121		I				Γ			
	121		Ι			Γ		1		
	122		Г		Г	T		Т		
	123			1		\vdash	1			
	124			<u> </u>		1-	 	H		
	125 126		1	<u> </u>	┢	1	\vdash	一	-	\vdash
	126		<u>├</u>	┢	H	1	┢	\vdash	-	Н
	127	_	_	\vdash	┪	H	H	1	-	Н
	128		\vdash	\vdash	1	t	┢			
	129		┢	\vdash	\vdash	-	┢	-	-	\dashv
	129 130		\vdash	\vdash	┝	-	-	-	Н	\dashv
\vdash	131		-		⊢	-	 	\vdash	Н	\dashv
\vdash	132	_		H	┝	⊢	⊢			
	133	_	_	-	├		-	_	\vdash	_
	133		_	-		_	⊢	L		4
\vdash	134			 		<u> </u>	<u> </u>	_		
\vdash	135	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	\Box	ᅴ
	136	4		\vdash	_	 _	L	Щ	L.,	ᆜ
	137	_	_	_						_
\Box	138					L	L			╝
\vdash	139 140	_					_			
	140	_								
	141									
	142									
	143									
	144									乛
	145	Ī							T	\dashv
	146	7				Н		\dashv	一	\dashv
	147	7	\dashv	\dashv	٦	\dashv		一	\dashv	-
	148	\forall	7	\dashv		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv
	149	7	\dashv	\dashv	\dashv	-1	\dashv	+	\dashv	\dashv
	150	┪	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
	100				!	_				